



# ARDESIA® 3 COLONNE

GARANZIA  
**5 ANNI**

#### MATERIALI:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### IMBALLO:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### VERNICIATURA:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### COLORI:

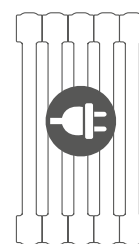
Consultare tabella colori.

Funzionamento:	acqua calda	Pressione massima di esercizio	10 bar	Temperatura max	110°C	Mozzo	1"
	elettrico	Pressione di collaudo	13 bar	Portata minima in % della portata nominale:	18	Passo	46 mm

#### CERTIFICAZIONI



NOT WATER HEATING RADIATORS,  
CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED  
CEILING PANELS - NF 547



DISPONIBILE IN  
VERSIONE ELETTRICA

#### COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 3 COLONNE

##### STRUTTURA DEL CODICE

Modello e nr colonne	Numero elementi	Altezza in mm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

##### ESEMPIO

Modello e nr colonne Es.: Ardesia® 3 colonne	Numero elementi Es.: 21 elementi	Altezza in mm Esempio: 750 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio D8	Codice colore Esempio: R01 - Bianco	Valore costante
AR3	21	0750	D08	R01	A

##### ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

###### ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

**AR3** ARDESIA® 3 COLONNE

**21** 21 elementi

**0750** altezza 750 mm

**D08** allacciamento D8

**R01** colore R01 - Bianco

**A** (valore costante)

Il codice articolo sarà:

**AR3 21 0750 D08 R01 A**

#### LISTINO E DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse l [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	31,5	43,7	56,9	69,9	82,8	101,9	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>24,8</b>	<b>34,7</b>	<b>45,1</b>	<b>55,2</b>	<b>65,2</b>	<b>80</b>	<b>94,6</b>	<b>104,3</b>	<b>123,5</b>	<b>151,9</b>	<b>180,2</b>	<b>199</b>	<b>217,8</b>	<b>245,9</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	18,5	26,1	33,8	41,4	48,7	59,6	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	12,7	18,1	23,4	28,5	33,5	40,7	47,7	52,5	61,9	75,9	90,8	100,9	111,1	126,6
Contenuto acqua [lt]	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,09	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
Peso a vuoto [kg]	0,53	0,74	0,95	1,16	1,37	1,69	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
Esponente [n]	1,314	1,273	1,284	1,296	1,307	1,325	1,342	1,345	1,35	1,359	1,341	1,33	1,318	1,301
Portata nominale [kg/h]	2,1	3	3,9	4,7	5,6	6,9	8,1	9	10,6	13,1	15,5	17,1	18,7	21,1
Quota d'irraggiamento [%]	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18
Superficie [m²]	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18	0,21	0,23	0,28	0,35	0,41	0,46	0,5	0,57

